

## 国产黄色山茶花一新种\*

万煜

黄燮才

(广西医药研究所附设中草药学校) (广西药品检验所)

## A NEW SPECIES OF YELLOW CAMELLIA FROM CHINA

Wan Yu

Huang Se-zei

(School of Chinese Materia Medica, Guangxi  
Institute of Traditional Medical & Pharmace-  
utical Science)

(Guangxi Institute for the Control  
of Drugs)

## 毛瓣金花茶 新种 图1

**Camellia pubipetala** Y. Wan et S. Z. Huang sp. nov.

Species *C. impressinervi* Chang et S. Y. Liang affinis, sed bracteis, sepalis, petalis extus et filamentis pubescentibus, stylis inferne connatis superne 3—4-lobis cum ovariis pubescentibus, floribus subsessilibus differt.

Frutex vel arbuscula ad 5.5 m alta, ramulis teretibus, dense hirsutis, basi dense annulatim cicatricatis. Folia tenuiter coriacea, oblonga, oblongo-elliptica vel longe elliptica, 11—17 (—21) cm longa, 3.5—6 (—8) cm lata, apice caudata raro abrupte acuminata, apiculata, basi rotundata ad cuneata, margine serrulata, supra glabra, subtus atro-punctata, dense villosa, costa media supra in sicco leviter impressa, subtus prominenti, nervis lateralibus 8—10-jugis, supra applanatis, subtus leviter prominentibus; petioli 5—10 mm longi, dense hirsuti. Flores aurei, 5—6.5 cm diam., terminales vel axillares, solitarii raro geminati, subsessiles; bractee sepalaque 12—14, ab exterioribus ad interiores sensim ampliatae, lunaria, late ovata vel subrotundata, 3—21 mm longa, extus adpresse pubescentia, margine ciliolata; petala 9—13, ovata, obovata vel oblonga, 3.2—4.5 cm longa, 1.5—2.5 cm lata, basi leviter connata, extus dense pubescentia; stamina 5—6-serialia, filamentis pubescentibus, exterioribus basi usque 1.4 cm connatis et petalis circ. 1 cm adnatis, interioribus liberis; ovarium 3—4-loculatum, subglobosum, circ. 3 mm diam., dense pubescens, stylis 2.6—3 cm longis, pubescentibus, supra medium 3—4-lobis. Capsula ignota.

Guangxi: Longan, in evergreen forest on slope of limestone hill, Nov. 28. 1980, B. Qin & Y. Wan 80042 (Typus GXMI; Isotypi PE, SYS, SZ, IBY et GXMIS<sup>1)</sup>): ibidem, Y.

\* 本文承张宏达教授、方鼎同志指正,谨此致谢。

1) GXMIS = Herb. Sch. Chin. Mat. Med., Guangxi Inst. Trad. Med. Phar. Sci. (广西中医药研究所附设中草药学校标本室),其他代号代表的单位见本刊第20卷第2期252页一文。

Wan & Z. R. Huang 80094, S. Z. Huang 7801, 7803, 7815, Y. Wan & Z. Z. Bi 81021.

常绿灌木或小乔木, 高达 5.5 米; 嫩枝圆柱形, 密被粗毛, 基部有密聚的环状疤痕。叶薄革质, 矩圆形、矩圆状椭圆形或长椭圆形, 长 11—17(—21) 厘米, 宽 3.5—6(—8) 厘米, 先端尾状, 稀骤尖, 具细尖, 基部圆形至楔形, 边缘有细锯齿, 上面深绿色, 有光泽, 平滑无毛, 下面黄绿色, 有暗褐色腺点, 密被长柔毛, 中脉干后在上面略凹, 在下面凸起, 侧脉 8—10 对, 上面平坦, 下面稍凸起; 叶柄长 5—10 毫米, 密被粗毛。花金黄色, 直径 5—6.5 厘米, 顶生或腋生, 单朵, 稀双生, 近于无梗; 苞片和萼片 12—14 片, 自外向内渐次增大, 新月形、广卵形至近圆形, 长 3—21 毫米, 外面被贴伏的短柔毛, 边缘有短睫毛; 花瓣 9—13

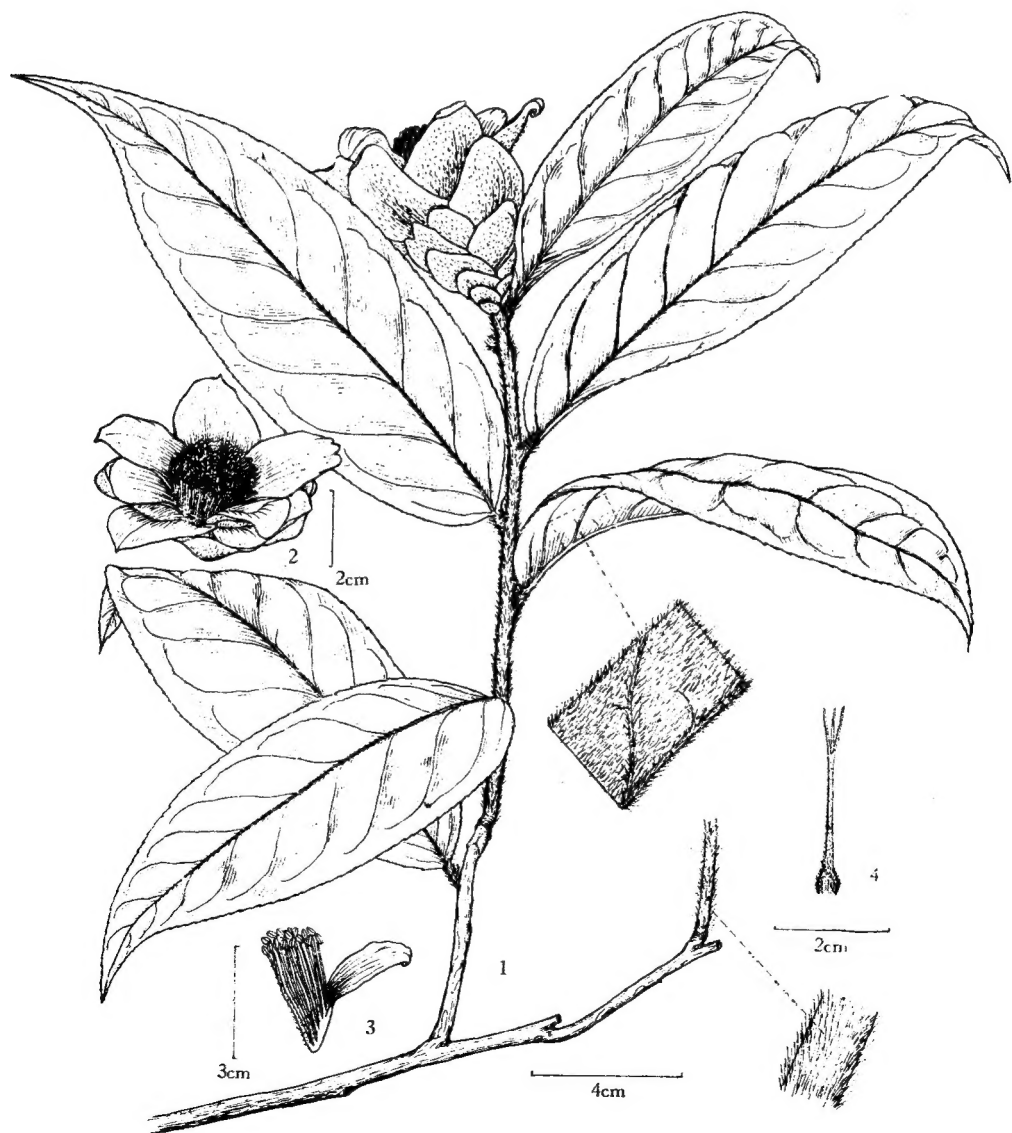


图1 毛瓣金花茶 *Camellia pubipetala* Y. Wan et S. Z. Huang  
1.花枝; 2.花; 3.部分雄蕊群及一枚花瓣; 4.雌蕊。(黄增任绘)

片,卵形、倒卵形或矩圆形,长 3.2—4.5 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,基部稍连生,外面密被短柔毛;雄蕊多数,5—6 列,花丝有短柔毛,外轮的基部连生达 1.4 厘米,与花瓣合生约 1 厘米,内轮的离生;子房 3—4 室,近球形,直径约 3 毫米,密被短柔毛,花柱长 2.6—3 厘米,被柔毛,上部 3—4 裂,裂深达  $1/3$  左右。花期 11 月至翌年 4 月。果未见。

广西:隆安,石山山坡常绿阔叶林中,1980 年 11 月 28 日,覃波、万煜 80042 (模式);同地,万煜、黄增任 80094,黄燮才 7801、7803、7815,万煜、闭祖昭 81021。

本种与凹脉金花茶 *Camellia impressinervis* Chang et S. Y. Liang 接近,但苞片、萼片和花瓣的外面以及花丝被短柔毛,花柱下部合生,上部 3—4 裂,与子房同被短柔毛,近无花梗等而可区别。